Index of Claims

Application	No.

10/049,537

Examiner

Applicant(s)

FOLEY, BRIAN

Art Unit

Arlen Soderquist

1743

Rejected Allowed

(Through numeral) Cancelled ÷

Restricted

Non-Elected Ν

Interference

Appeal Α

0 Objected

r	Claim Date										
$\vdash^{c}$		Date									
Final	Original	< 9/29/04									
	1 2 3 4 5 6	V		Т	T	7		T	T	T	$\top$
	2	V			Τ	1		Г		$\top$	
<u> </u>	3			Г	Τ					T	Т
	4										
L	5	<u> </u>		_	L					I	$\mathbb{L}$
	6	L		<u> </u>	┖	╛		L	L	L	$oxed{\Box}$
	7	<u> </u>	İ	L	ļ.	4			<u>L</u>	L	
	8	√	ļ	<u> </u>	Ļ.	4		_	↓	↓.	$\perp$
	9	11	_		_	4			1	┸	↓
	10	Į√	<u> </u>	<u> </u>	┞	4		L	↓_	4	1_
<u> </u>	11	1	<u> </u>	<u> </u>	╀	4		<u> </u>	1	$\perp$	<b>-</b>
ļ	12	1	<del> </del>	$\vdash$	⊢	+		L	1	+	-
<u> </u>	8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 31 32 33	1 1	-	-	$\vdash$	+	_	<u> </u>	$\vdash$	+	
	15	1	H	-	├	+	_	<u> </u>	$\vdash$	+	+-
	16	1		-	├	+			╁	╂	+
	17	V .T			-	+			╂-	╀	+
	18	./		-	├	+	-	<u> </u>	⊢	╁╴	╁
	19	./		_	-	+	-+		╁	+-	+
	20	1/	-			$^{\dagger}$	-		╁╴	┿	+
	21	1		-	$\vdash$	t	-		Ė	+-	+
	22	V			$\vdash$	t			f	╁	-
	23	V				Ť			ऻ	†	1-
	24	V				Ι	]			T	1
	25	✓				1					L
	26	V	_			1	_		ļ	ļ	<u> </u>
	27	√				4	4			<u> </u>	igspace
	28	1		_	_	╁	-		-	╄	╄
	29	1		_	_	╀	4		├	Ͱ	<del> </del>
	31	V ./				╀	+	_	├	┢	├
	32	7	$\dashv$			t	$\dashv$		<u> </u>	-	+-
	33	J	寸	$\neg$		t	7	_	<u> </u>	一	H
	34	V	$\exists$			†-	T		$\vdash$	t-	
	35	<b>√</b>				1	7			1	$\vdash$
	36	\ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \				Γ					
	37	$\sqrt{}$	$\Box$			L					
	38	<b>√</b>	$\perp$			Ĺ	$\perp$				
	39	√ √	$\dashv$	_		L	_	_	_	<u>L</u> _	Щ.
	40		+	4		1	4	_			Ш
_	41 42	√  /	$\dashv$			-	+	-		$\vdash$	Н
	43	√ -/	+	-		┝	+	_		-	Н
	44	<b>√</b>	+	+		$\vdash$	+	$\dashv$		-	$\vdash$
	45	V	$\dashv$	$\dashv$	_	-	+	-+		_	$\vdash \vdash$
	46	V	+	$\dashv$		Т	+	$\dashv$	-1	-	$\vdash \vdash$
	47	寸	十	$\dashv$		Г	$\dagger$	$\forall$	٦	_	$\vdash$
	48		$\exists$	_†		Γ	+				
	49	$\Box$	$\perp$	I			$oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{ol}}}}}}}}}}}}$				
	50			$\perp$			$\perp$	I			

C	laim	Τ-					D:	ate	_		
	_	十	Т			Т	Ť	Ť	Т	$\overline{}$	T
Final	Original	- 1		İ							
	51		T			1		1	$\top$		$\top$
	51 52	T	T	-		T	T	$\top$	╅	✝	1
	53		1			1	T	+	T		$\dagger$
	54		T			T		┪		+	+
	55					1	$\top$	T	$\top$	$\top$	$\top$
	56	T	Ť			1-	T	$\top$	$\top$	1	+
	57	T	T			T		_	$\top$	┰	$\top$
	58					Т	1	1	T	T	1
	59	T	Ī			T		T		T	
	60	Т	T	1		Т	T			T	T
	61		T	T		T	T			1	十
	62		Τ			7	1	Т	T		
	62 63	Τ	Τ				T	丁	Τ	7	T
	64		Τ	1		T		T	_	1	$\top$
	65		Т				Τ	T	T	T	T
	66			T		Г	T			T	T
	67	I		T		Т	T	T	1	1	Τ
	68	Г	Т				Τ.	Т		T	Τ-
	69		Т	T		Т	Т	T	1	$\top$	T
	70		Τ				Т	Т	1-		$\top$
	70 71	Т	Т	Ī			-	Т	┰	T	T
	72	$\Gamma$	Т	T		Π	Т	Ī	T	T	T
	73						Τ			1	T
	74	<u> </u>	L	$\perp$		L					
	75	_	L	1		L					
	76 77	<u> </u>	L	1			<u> </u>	↓_	L	L	
	77	<u> </u>	Ļ	4		ļ	4_	$\perp$	ـــــ	<u> </u>	
	78 79	_	-	4		L	$\perp$	1	1	1_	<u> </u>
	79	<del> </del>	╙	1			_	1	┸	$\perp$	
	80	╄	┡	4			↓_	↓	┺	$oxed{oxed}$	ļ
	81 82	╆	⊢	+		⊢	<b>├</b>	↓_	╄-	Ŀ	<u> </u>
		<del> </del>	⊬	+		<u> </u>	<b> </b>	╄.	╄	ـــــ	4_
	83 84	-	├	+		<u> </u>	├-	┰	₩	<del> </del> _	<u> </u>
	85	-	-	+			╄	1	╀	-	<b>├</b>
	86	├-	├	+			├	╁-	╁	┼-	-
	87	├	-	+		H	├	╁	-	┼	<del> </del>
	88	╁─		╁	_		┼	╀	⊢	╁	⊢
	89	<del>  -</del>	-	$^{+}$	_	_	<del> </del>	┼	╁	⊢	$\vdash$
	90	├-	-	$^{+}$	_		├	-	╁	$\vdash$	
	91	╁	┝	t	_		╁	╁	+-		
	92	<u> </u>	$\vdash$	+		-	-	<del> </del>	$\vdash$	+	$\vdash$
	93		<u> </u>	t			$\vdash$		<del>                                     </del>	+-	$\vdash$
	94		Ι	t	1	_	$\vdash$	┢	╁	$\vdash$	$\vdash$
	95		_	t	$\dashv$		$\vdash$	$t^-$	<u> </u>	$\vdash$	H
	96			Ť	7	_	Γ-	$\vdash$		1	
	97			T	7		_	1	$\vdash$	<u> </u>	$\vdash \vdash$
	98			T	7		_	$\vdash$	$\vdash$	Ι	$\vdash$
	99		_	1	7		-	_	t		$\vdash$
		_		+-	$\rightarrow$		_	⊢–	_		

100

E         E           D         101           102         103           104         105           106         107           108         109           110         111           112         113           114         115           116         117           118         119           120         121           122         123           124         125           126         127           128         129           130         131           132         133           134         135           136         137           138         139           140         141           143         144           144         145           146         147           148         146	CI	aim	Date								
101		1									
102	Final	Origina								!	
102	<u> </u>	101	T	†	t		+	+-	+-	+	+
103   104   105   106   107   108   109   110   111   112   113   114   115   116   117   118   119   120   121   122   123   124   125   126   127   128   129   130   131   132   133   134   135   136   137   138   139   140   141   142   143   144   145   146   147   148   146   147   148   148   146   147   148		102		Ť	$\top$	1	†	T	十	$\top$	T-
106   107   108   109   110   111   112   113   114   115   116   117   118   119   120   121   122   123   124   125   126   127   128   129   130   131   132   133   134   135   136   137   138   139   140   141   142   143   144   145   146   147   148   146   147   148   148   146   147   148   148   146   147   148   146   147   148   146   147   148   146   147   148   146   147   148   146   147   148   146   147   148   146   147   148   146   147   148   146   147   148   146   147   148   146   147   148   146   147   148   146   147   148   146   147   148   148   148   148   148   148   148   148   148   148   148   148   148   148   148   148   148   148   148   148   148   148   148   148   148   148   148   148   148   148   148   148   148   148   148   148   148   148   148   148   148   148   148   148   148   148   148   148   148   148   148   148   148   148   148   148   148   148   148   148   148   148   148   148   148   148   148   148   148   148   148   148   148   148   148   148   148   148   148   148   148   148   148   148   148   148   148   148   148   148   148   148   148   148   148   148   148   148   148   148   148   148   148   148   148   148   148   148   148   148   148   148   148   148   148   148   148   148   148   148   148   148   148   148   148   148   148   148   148   148   148   148   148   148   148   148   148   148   148   148   148   148   148   148   148   148   148   148   148   148   148   148   148   148   148   148   148   148   148   148   148   148   148   148   148   148   148   148   148   148   148   148   148   148   148   148   148   148   148   148   148   148   148   148   148   148   148   148   148   148   148   148   148   148   148   148   148   148   148   148   148   148   148   148   148   148   148   148   148   148   148   148   148   148   148   148   148   148   148   148   148   148   148   148   148   148   148   148   148   148   148   148   148   148   148   148   148   148   148   148   148   148   148   148   148   148		103		T			7	1	1	Τ	
106   107   108   109   110   111   112   113   114   115   116   117   118   119   120   121   122   123   124   125   126   127   128   129   130   131   132   133   134   135   136   137   138   139   140   141   142   143   144   145   146   147   148   146   147   148   148   146   147   148   148   146   147   148   146   147   148   146   147   148   146   147   148   146   147   148   146   147   148   146   147   148   146   147   148   146   147   148   146   147   148   146   147   148   146   147   148   146   147   148   146   147   148   146   147   148   148   148   148   148   148   148   148   148   148   148   148   148   148   148   148   148   148   148   148   148   148   148   148   148   148   148   148   148   148   148   148   148   148   148   148   148   148   148   148   148   148   148   148   148   148   148   148   148   148   148   148   148   148   148   148   148   148   148   148   148   148   148   148   148   148   148   148   148   148   148   148   148   148   148   148   148   148   148   148   148   148   148   148   148   148   148   148   148   148   148   148   148   148   148   148   148   148   148   148   148   148   148   148   148   148   148   148   148   148   148   148   148   148   148   148   148   148   148   148   148   148   148   148   148   148   148   148   148   148   148   148   148   148   148   148   148   148   148   148   148   148   148   148   148   148   148   148   148   148   148   148   148   148   148   148   148   148   148   148   148   148   148   148   148   148   148   148   148   148   148   148   148   148   148   148   148   148   148   148   148   148   148   148   148   148   148   148   148   148   148   148   148   148   148   148   148   148   148   148   148   148   148   148   148   148   148   148   148   148   148   148   148   148   148   148   148   148   148   148   148   148   148   148   148   148   148   148   148   148   148   148   148   148   148   148   148   148   148   148   148   148   148   148   148   148		104	Ľ				$\perp$				
107		105	ļ_	↓	1	$\perp$	$\perp$	L	$\perp$		
108         109         110         111         112         113         114         115         116         117         118         119         120         121         122         123         124         125         126         127         128         129         130         131         132         133         134         135         136         137         138         139         140         141         142         143         144         145         146         147         148		106	L	$\perp$	_	$\downarrow$		_	_	1_	<u> </u>
109	-	107	Ļ	╄	1	+	-	4-	_	+-	ļ
110         111         112         113         114         115         116         117         118         119         120         121         122         123         124         125         126         127         128         129         130         131         132         133         134         135         136         137         138         139         140         141         142         143         144         145         146         147         148	<del> </del>	108	-	╀	+	+	- -	+	+	4-	╀
111         112         113         114         115         116         117         118         119         120         121         122         123         124         125         126         127         128         129         130         131         132         133         134         135         136         137         138         139         140         141         142         143         144         145         146         147         148	<del> </del>	110	┢	╁	╀	+	+	+		+-	-
112         113         114         115         116         117         118         119         120         121         122         123         124         125         126         127         128         129         130         131         132         133         134         135         136         137         138         139         140         141         142         143         144         145         146         147         148		111	-	+	╁	+	+	+	+	╁	-
113         114         115         116         117         118         119         120         121         122         123         124         125         126         127         128         129         130         131         132         133         134         135         136         137         138         139         140         141         142         143         144         145         146         147         148		112	-	╁╴	+-	+	+	+	╁	+-	+
114         115         116         117         118         119         120         121         122         123         124         125         126         127         128         129         130         131         132         133         134         135         136         137         138         139         140         141         142         143         144         145         146         147         148		113	1	+-	<u> </u>	+	+	+	+	+-	+
115         116         117         118         119         120         121         122         123         124         125         126         127         128         129         130         131         132         133         134         135         136         137         138         139         140         141         142         143         144         145         146         147         148	, ,	114		T	+	$\top$	$\top$	十	+	+-	$\vdash$
117         118         119         120         121         122         123         124         125         126         127         128         129         130         131         132         133         134         135         136         137         138         139         140         141         142         143         144         145         146         147         148		115		Г	1	T	T	$\top$	$\top$	T	
118         119         120         121         122         123         124         125         126         127         128         129         130         131         132         133         134         135         136         137         138         139         140         141         142         143         144         145         146         147         148		116	Ĺ.								T
119         120         121         122         123         124         125         126         127         128         129         130         131         132         133         134         135         136         137         138         139         140         141         142         143         144         145         146         147         148		117			L.			I	T		
120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		118		L	$\perp$	ŀ	$\perp$				
122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 144 145 146 147		119	<u> </u>	L	L	1	_	ļ	↓_	<u> </u>	Ш
122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 144 145 146 147		120		<del> </del>	╄	1	1	1_	<u> </u>	↓_	$\perp$
123		127		├-	╀	╄	+	+	<del> </del> —	┼	<b>├</b> ─
125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 141 142 143 144 145 146 147		122	_	⊢	┼-	+-	╆	+	╀	┼_	$\vdash$
125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 141 142 143 144 145 146 147		124		┝	╁	╁	<del> </del>	+-	┾╌	╁	$\vdash$
127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147		125		$\vdash$	╁╴	╁	+	+-	┢╌	1	$\vdash$
127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147		126	_	$\vdash$	†-	1-	十	+	$\vdash$	<del>                                     </del>	$\vdash$
130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		127			T	1	†-	1	t	İ	H
130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		128				T	T			Т	
131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		129									
132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		130		<u> </u>	L	_	1	<u> </u>		<u>L</u> ,	
133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		131		_	Ļ.	4	L	1_	Ŀ	_	Ш
134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		132		<u> </u>	L	-	┼	↓_	<u> </u>	<u> </u>	
135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148	$\dashv$	124		_	┝	╁	╄	₽-	_	H	$\square$
136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148				_	⊢	╁	╁	╁	$\vdash$	⊢	H
137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148	$\neg +$	136			-	╁╴	╁╌	╁╌	⊢	H	Н
138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		137			1	İΤ	T	<del>  -</del> -	<u> </u>		Н
140 141 142 143 144 145 146 147 148		138					T	1		Γ-	H
141 142 143 144 145 146 147 148		139						L			П
142 143 144 145 146 147 148											
143 144 145 146 147 148					_	_	_				
144 145 146 147 148	$\dashv$		_		_	<u> </u>	$\vdash$	L			
145 146 147 148			$\dashv$			⊢.	<u> </u>	$\vdash$			
146 147 148	+			-	_	1—	$\vdash$	-		L.,	$\sqcup$
147	-+		-		_	-	_	$\vdash$	-	$\vdash$	$\dashv$
148			+			├	-	$\vdash$	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$
			$\dashv$		-	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\dashv$	-	
		149	$\forall$			$\vdash$		Н		$\neg$	$\dashv$
150		150	$\exists$								